



BILL OF MATERIALS

NOTE: Dry hydrant assembly includes 6" dry hydrant head strainer snap ring snap-on cap with stainless steel wire rope and suction hose adapter and shall conform to ASTM 2466 Schedule 40.

GENERAL NOTES:

- 1.) Pump site shall be at an elevation that will ensure the suction inlet of pump on truck is above the dry hydrant.
- 2.) Available water at drought level is
- 3.) All disturbed areas shall be vegetated in accordance with NRCS standards and specifications for critical area treatment.
- 4.) All PVC piping or fittings exposed to sunlight shall be primed and painted.
- 5.) All PVC pipe shall conform to ASTM D1785.
- 6.) All PVC fitting shall conform to ASTM D2466
- 7.) Solvent cement shall conform to ASTM D2564.

MILWAL RESOURCES CONSERVATION SERVICE

SITE PLAN MAP

File No.

Drawing No.

	REVIS	IONS		
DATE	APPROVED	TITLE		
			Sheet	of

C/L PIPELINE PROFILE																																																				
C/L PIPELINE PROFILE		Т	Т	П	П		Т	Т	Т		П	Т	Т	Т	т	Т	т	Т	Т	Т	Т			П	Т	Т	Т		Т	Т	Т	Т	П		Т	Т	Т	т	Т	Г	П	П		Т	Т	Т		П	Т	Т	П	Т
C/L PIPELINE PROFILE		т	Т			П	Т	Т	Т		П	Т	Т	Т	Т	П	Т	Т	Т	Т	Т			П		Т			Т	Т	Т	П	П	П		Т	Т	Т	Т		П	П		Т		Т		П	Т	Т		
C/L PIPELINE PROFILE		т	т	П		T	Т	Т	Т		П	т		т	т	т	т	Т	т	т	Т	Г		П	Т	т		П	T	Т		т	П			т	т	т	т		П	П		1	Т	т	г	П	Т	Т	П	
C/L PIPELINE PROFILE	T	+	T	П		7	Ť	T			П	7		т	T	т	t	t	T	t	T	т		П	7	T		П	T	T		T	H	П		T	T	T	T		Н	П	7	1	T	T	Г	П	T	Ť	П	
C/L PIPELINE PROFILE	T	т	т	П		T	T	T			П	т		т	т	т	T	T	т	T	Т	Г		П	Т	т		П	T	T		т	П			Т	т	т	т		П	П		1	Т	т	Г	П	T	Т	П	
C/L PIPELINE PROFILE		T												Т	Т		T	T	Т	Т																	T	Т				П		1								Τ
C/L PIPELINE PROFILE	Τ	Т	Т				Т				П	Т	Т	Т	Т	П	Т	Т	Т	Т	Т			П		Т	П		Т			Т				Т	Т	Т	Т		П	П		П		Т			П	Т		
C/L PIPELINE PROFILE	T	T	T	П		T	Ť	T			П			Т	T	Т	T	T	T	Т	T			П		T			T	T		Т	П			T	T	T	T		П	П		1	T	Т			1	T		
C/L PIPELINE PROFILE	t	\pm	т	П		寸	T	T			П	7		т	т	т	T		т	T	т	Т		П	7	T		П	T	T		т	т	П		T	т	т	т		П	П			T	т	Т		7	T	П	
C/L PIPELINE PROFILE																																																				
C/L PIPELINE PROFILE	┸	_					_				Ц			┸	┸		┸	L	1	┸				Ш		_		Ш	_								\perp	┸				Ш										_
C/L PIPELINE PROFILE	1	\perp		Ш			\perp	1			Ш				Ш	L	L	L	L	L			L	Ш	_		1			Ш			L			\perp	\perp	L			L	Ш				L		Ш	\perp	1		
C/L PIPELINE PROFILE		⊥	Г	П							Ш	\perp			Ш	Ш	Е			Г				Ш													Т	Е								Ш						
C/L PIPELINE PROFILE	1	I	Г								П			Т	Т	П	Ι	Τ	I	Ι						1			1			Г				1	1	Ι								Т			1			
C/L PIPELINE PROFILE					Ш	_					П						Г	Γ											_		\perp				_									1					_			_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┺	ш	Ш	_	4	4	1	ш	Ц	4	1	4	1	┺	╀	L	4	1	1	┺	╙	Ц	_	4		Ш	4	4	1	1	┖	Ш	_	4	4	+	+		╙	Ш	_	4	_	4	╙	Ц	4	4	ш	_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┺	ш	Ш	_	4	_	1	ш	Ц	4	1	_	┸	╙	╀	L	_	╀	1	┺	L	Ш	_	4		Ш	4	_	1	┺	┖		4	4	4	╀	1	L	┖	Ш		4	_	1	╙	Ц	4	4	ш	
C/L PIPELINE PROFILE	L	ᆚ	L	Ш			\perp				Ц			┸	L	L	L	L	\perp	L				Ш		\perp	1	Ш	\perp	1			L		1	1	\perp	L			L	Ш		1		L		Ц		\perp	L	_
C/L PIPELINE PROFILE	1	4	┺	Ш	Ш	_	4	4	1	Ш	Ц	_	\perp	┸	1	┖	L	L	1	1	1	┺	L	Ш	_	_		Ш	_	_	\perp	1	L		_	4	1	┸	1		╙	Ш	_	4	_	┸	L	Ц	4	4		_
C/L PIPELINE PROFILE	1	4	┺	Ш	Ш		_		1		Ш	_	\perp	_	┸	┺	╀	\perp	_	1	_	_	╙	Ш		_	╀	Ш	_		+	_	┺		4	_	4	┺	1	_	L	Ш		4		_		Ш	4	_		_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	╄	ш	Ш	4	4	4	+	ш	Н	4	\perp	+	+	┺	+	+	+	+	+	\vdash	⊢	Н	4	+	1	ш	4	4	+	+	\vdash		-	4	4	+	+		⊢	Н	_	4	_	+	⊢	Н	4	4	ш	_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┺	ш	Ш	_	4	4	1	Ш	Ц	4	\perp	4	1	┺	1	1	4	1	1	┺	╙	Ш	_	4	1	ш	4	4	+	1	L		_	4	4	1	4		╙	Ш		4	_	4	╙	Ш	4	4	ш	_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┸	ш	Ш	_	4	4			Ц	4		1	┸	ш	L	L	1	Т	1	ш	┖	Ш		4		Ш	4	4		┸	ш	Ш	_	4	4	┸	┸		Ш	Ц		4		1	Ш	Ц	4	4	ш	
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┺	Н	Н	4	4	+	1	ш	Н	4	\perp	+	+	₽	4	1	+	+	+	₽	L	Н	4	+	1	Н	4	4	\perp	+	\vdash		4	4	+	+	+	\vdash	⊢	Н	_	4	+	+	⊢	Н	4	+	Н	_
C/L PIPELINE PROFILE	-	+	+	Н	Н	_	+	+	+	Н	Н	-	+	+	+	₩	+	+	+	+	+	-	⊢	Н	_	+	+	Н	+	_	+	+	⊢		+	+	+	+	+	⊢	⊢	Н	_	+	_	+	-	Н	+	+	Н	_
C/L PIPELINE PROFILE	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	Н	Н	+	+	+	+	₩	٠	٠	+	+	+	+	⊢	Н	+	+	+	Н	+	+	+	+	₩		-	+	+	+	+	Н	⊢	Н	-	+	+	+	⊢	Н	+	+	Н	_
C/L PIPELINE PROFILE	+	+	┿	н	Н	4	+	+	+	Н	Н	4	+	+	+	₽	+	+	+	+	+	₽	⊢	Н	-	+	+	Н	4	4	+	+	₽		-	+	+	+	+	H	⊢	Н	_	+	+	+	⊢	Н	4	+	Н	_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	┺	ш	Ш	_	4	4	1	Ш	Ц	4	+	4	4	┺	1	1	4	4	+	\perp	╙	Н	_	4	1	Ш	4	4	+	+	┺		4	4	4	+	+		╙	Ш		4	_	+	╙	Ц	4	4	ш	_
C/L PIPELINE PROFILE	4	4	╄	ш	Ш	4	4	4	+	ш	Н	4	\perp	+	+	╙	+	+	+	+	+	\vdash	⊢	Н	4	+	1	ш	4	4	+	+	\vdash		-	4	4	+	+		⊢	Н	_	4	+	+	⊢	Н	4	+	ш	_
C/L PIPELINE PROFILE	+	+	+	Н	Н	_	+	+	+	Н	Н	+	+	+	+	+	۰	+	+	+	+	+	\vdash	Н	+	+	+	Н	+	+	+	+	\vdash		+	+	+	٠	+	\vdash	Н	Н		+	+	+	-	Н	+	+	\vdash	-
C/L PIPELINE PROFILE	+	+	+	Н	Н	+	+	+	+	Н	Н	+	+	+	+	+	٠	٠	+	٠	+	+	Н	Н	+	+	+	Н	+	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	+	Н	\vdash	Н	-	+	+	+	+	Н	+	+	Н	-
<u>C/L PIPELINE PROFILE</u>	+	+	+	+	Н	-	+	+	+	Н	H	+	+	+	+	₩	+	٠	+	+	+	+	⊢	Н	+	+	+	Н	+	+	+	+	⊢		-	+	+	+	+	Н	⊢	Н	-	+	+	+	⊢	Н	+	+	\vdash	-
C/L PIPELINE PROFILE	4	+	╀	+	Н	4	+	+	+	Н	Н	+	+	+	+	╄	+	+	+	+	+	+	⊢	Н	-	+	+	Н	+	4	+	+	₽		-	+	+	+	+	H	⊢	Н	_	+	+	+	⊢	Н	4	+	Н	÷
C/L PIPELINE PROFILE	+	+	+	+	Н	+	+	+	+	Н	H	+	+	+	+	₩	+	٠	+	+	+	+	⊢	Н	+	+	+	Н	+	+	+	+	₽		-	+	+	+	+	Н	⊢	Н	-	+	+	+	⊢	Н	+	+	Н	-
<u>C/L PIPELINE PROFILE</u>	_	_	_	_		_	_	_		-		_		+	+	-	_			_		-		ш	_	+	1	ш	_	_	1	_	-			+	_	+	_	1	-	ш	_		_	+	-		_	_		-
																				<u>C</u>	/	L		<u>P</u>	<u>I</u> F	PE	<u>.L</u>	I	NI	<u>E</u>	F	PF	?()F	I	L	E	-														

DRY HYDRANT SYSTEM

SHEET

OF

STANDARD DWG. NO. FL-432
DATE 12/02